



MEDISEPT

Ohutuskaart vastavalt KOMISJONI
MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 340 toru

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 18.12.2024

Versioon: 4 (asendab versiooni 3)

JAGU 1: AINE/SEGU JA ETTEVÕTTE IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Toote ID:** Mediclean 340 toru
- Muud identifitseerimisviisid:**
UFI-kood: V330-50T2-V00Y-N22X
- 1.2 Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata:** Kindlaksmääratud kasutusala (professionaalne kasutaja): Äravooluavaja Ainult professionaalsetele kasutajatele. Graanulid torude ja kanalisatsioonitorude avamiseks.
- Mittesoovitavad kasutusviisid: Mittesoovitavaid kasutusviise pole.
- 1.3 Ohutuskardi tarnija andmed:** MEDISEPT Sp. z o. o. ul. Ludwika
Spiesssa 4 20-270 Lublin -
lubelskie - Poola Tel.: +48
81 535 22 76 p.brewczak@medisept.pl
<https://medisept.pl/>
- 1.4 Hädaabinumber:** 81 535 22 92 kell 8.00–16.00 112 (üldine hädaabinumber)
998 (tuletõrje) 999 (kiirabi)

JAGU 2: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE **

- 2.1 Aine või segu klassifikatsioon:**
Määrus nr 1272/2008 (CLP): Selle
toote klassifitseerimine viidi läbi vastavalt määrusele nr 1272/2008 (CLP).
Met. Corr. 1: Metalle söövitav, ohukategooria 1, H290 Naha söövitav 1A:
Nahasöövitav/-ärritus, ohukategooria 1A, H314 **2.2 Märgistuselemendid:**
- Määrus nr 1272/2008 (CLP):**
Oht
- 
- Ohulaused:**
Met. Corr. 1: H290 - Võib söövitada metalle.
Nahaärritus 1A: H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- Ettevaatusabinõud:**
P101: Arsti poole pöördumisel hoida tootepakend või etikett käepärast.
P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P260: Mitte tolmu sisse hingata. P280: Kanda kaitsekindaid/kaitseriietust/silmakaitset.
P301+P330+P331: ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud. MITTE esile kutsuda oksendamist.
P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamatult seljast kõik saastunud riided.
Loputage nahka voolava vee või duši all.
P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada ettevaatlikult veega mitu minutit. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid on ja kui seda on lihtne teha. Jätkata loputamist.
P310: Helistage viivitamatult mürgistuskeskuse/arstile.
P405: Hoida lukustatult.
- 2.3 Muud ohud:**
Kasutatud ained ei vasta PBT/vPvB kriteeriumidele.
Ei sisalda aineid, mis häirivad endokriinsüsteemi tööd.

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

JAGU 3: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISOSADE KOHTA

- Jätkub järgmisel lehel -



MEDISEPT

Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 340 toru

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 18.12.2024

Versioon: 4 (asendab versiooni 3)

JAGU 3: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISOSADE KOHTA (jätkub)

3.1 Ained:

Ei ole kohaldatav

3.2 Segud:

Keemiline kirjeldus: Alused

Koostisosad:

Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 II lisale (punkt 3) sisaldab toode:

Identifitseerimine	Keemiline nimetus/klassifikatsioon		Kontsentratsioon
CAS: 1310-73-2 EK: 215-185-5 Indeks: 011-002-00-6 REACH: 01-2119457892-27-XXXX	naatriumhüdroksiid ⁹⁹	ATP CLP00	75–<100%
	Määrus 1272/2008	Nahaaärritus 1A: H314 - Ohtlik	

⁹⁹ Aine kujutab endast ohtu tervisele või keskkonnale ja vastab komisjoni määruses (EL) nr 2020/878 sätestatud kriteeriumidele.

Lisateavet ainete ohtlikkuse kohta leiab punktide 11, 12 ja 16.

Muu teave:

Identifitseerimine	Spetsiifiline kontsentratsioonipiir
naatriumhüdroksiid CASi nr: 1310-73-2 EÜ: 215-185-5	% (m/m) >=5: Nahale soovitatav 1A - H314 2<= % (m/m) <5: Nahale soovitatav 1B - H314 0,5<= % (m/m) <2: Nahaaärritus 2 - H315 % (m/m) >=2: Silmakahjustus 1 - H318 0,5<= % (m/m) <2: Silmaärritus 2 - H319

JAGU 4: ESMAABI MEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

Helistage viivitamatult arstile ja näidake talle toote ohutuskaarti.

Sissehingamise teel:

Toode ei sisalda sissehingamisel ohtlikuks klassifitseeritud aineid, kuid mürgistusnähtude ilmnemisel viia inimene kokkupuutepiirkonnast värske õhu kätte. Kui sümptomid püsivad või süvenevad, pöörduda arsti poole.

Naha kokkupuutel:

Eemaldage saastunud riided ja jalanõud, puhastage nahka või peske vigastatud inimest neutraalse seebiga, loputades hoolikalt külma veega. Tõsiste sümptomite korral pöörduge arsti poole. Kui segu on põhjustanud põletusi või külmakahjustusi, ärge eemaldage vigastatud inimese riideid, kuna see võib põhjustada täiendavaid vigastusi, kui riided jäävad naha külge kinni. Kui tekivad villid, ärge neid torgake, kuna see võib suurendada nakkusohu.

Silma sattumisel:

Loputage silmi põhjalikult toatemperatuuril veega 15 minutit. Ärge laske kannatanul silmi hõõruda ega sulgeda. Kui vigastatud isik kannab kontaktläätsi, tuleks need eemaldada, välja arvatud juhul, kui need on silma kinni jäänud; vastasel juhul võivad tekkida edasised vigastused. Kõigil juhtudel pöörduge pärast vigastatud isiku pesemist võimalikult kiiresti arsti poole ja näidake talle ohutuskaarti.

Allaneelamise/aspiratsiooni teel:

Helistage viivitamatult arstile ja näidake talle ohutuskaarti. Ärge esile kutsuge oksendamist, kuna mao sisu väljutamine võib kahjustada ülemise seedetrakti limaskestast ja põhjustada ka aspiratsiooni. Loputage suud ja kurku, kuna need saastusid tõenäoliselt allaneelamise teel. Teadvuse kaotamise korral ärge andke midagi suu kaudu enne arstiga konsulteerimist. Hoidke vigastatud inimest rahulikuna.

4.2 Kokkupuute kõige olulisemad ägedad ja hilisemad sümptomid ja mõjud:

Ägedate ja hilisemate kokkupuutemõjude kohta vt 2. ja 11. jagu.

4.3 Näidustused vigastatud isiku viivitamatuks arstiabi ja erikohtlemiseks:

Ei ole kohaldatav

JAGU 5: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Kustutusvahendid:

- Jätkub järgmisel lehel -



MEDISEPT

Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 340 toru

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 18.12.2024

Versioon: 4 (asendab versiooni 3)

JAGU 5: TULEKUSTUTUSMEETMED (jätkub)

Sobivad kustutusvahendid:

Toode ei ole tavapäraste käitlemis-, ladustamis- ja kasutustingimuste korral tuleohtlik. Ebaõige käitlemise, ladustamise või kasutamise tõttu süttimise korral on eelistatav kasutada pulberkustutit (ABC pulber) vastavalt tulekaitsevahendite määrusele.

Sobimatud kustutusvahendid:

Andmed pole saadaval

5.2 Aine või segu erilised ohud:

Põlemisel või termilisel lagunemisel tekivad reaktsiooni kõrvalsaadused, mis võivad olla väga mürgised ja seetõttu kujutada endast tõsist ohtu tervisele.

5.3 Teave tuletõrjehingadile:

Sõltuvalt tulekahju suurusel võib olla vajalik kanda täielikku kaitseriietust ja iseseisvat hingamisaparaati. Vastavalt direktiivile 89/654/EÜ peaks olema saadaval minimaalne hädaolukorra varustuse ja ressursside komplekt (kustutustekid, esmaabikomplekt).

Lisasätted:

Järgige sisemist hädaolukorra plaani ja infolehti, mis kirjeldavad õnnetuste ja muude hädaolukordade korral tegutsemise protseduure. Neutraliseerige kõik süüteallikad. Tulekahju korral jahutage anumaid ja mahuteid, mida kasutatakse kõrge temperatuuri tõttu süttimis-, plahvatus- või BLEVE-ohtlike toodete hoidmiseks. Ärge laske tulekustutusvahenditel sattuda veepaakidesse.

JAGU 6: JUHUSLIKUL KESKKONDA SATTUMISE KORRAL VÕETAVAD MEETMED

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja hädaolukorra toimimine:**Mitte-hädaolukordades töötavatele töötajatele:**

Koguge toode labida või muu tööriista abil kokku ja asetage see ohutuks kõrvaldamiseks konteinerisse.

Abi osutajatele:

Kanda kaitseriietust. Viia kaitsmata isikud ohutusse kohta. Vt 8. jagu.

6.2 Keskkonnakaitsemeetmed:

Toodet ei ole klassifitseeritud ohtlikuks. Ärge saastage põhjavett, pinnavett, veekogusid, pinnast ega kanalisatsioonisüsteeme.

6.3 Saastumise piiramise ja eemaldamise meetodid ja materjalid:

Soovitav on:

Koguge toode labida või muu tööriista abil kokku ja asetage see ohutuks kõrvaldamiseks konteinerisse.

6.4 Viited teistele osadele:

Vt ka lk 8 ja 13.

JAGU 7: AINETE JA SEGUDE KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise ettevaatusabinõud:

A.- Toote ohutuks käitlemiseks vajalikud ettevaatusabinõud.

Töökohal esinevate ohtude vältimiseks järgige kehtivaid seadusi ja eeskirju. Lekkeid ja jäätmeid tuleb kontrollida ohutu kõrvaldamise teel (6. jagu). Vältige iseeneslikku leket mahutitest. Ohtlike toodete käitlemisel hoidke korda ja puhtust. HOIDA AINULT ORIGINAALPAKEND.

B.- Tehnilised soovitused tulekahjude ja plahvatuste ennetamiseks.

Tuleohtlikkuse tõttu ei kujuta toode endast tuleohtu tavapäraste ladustamis-, käitlemis- ja kasutustingimuste korral.

C.- Tehnilised soovitused toksikoloogiliste ohtude vältimiseks.

Toote käitlemise ajal mitte süüa ega juua. Pärast käitlemist pesta käed sobiva puhastusvahendiga.

D.- Tehnilised soovitused keskkonnohtude vältimiseks.

Soovitav on hoida imavat materjali toote lähedal (vt punkt 6.3).

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sh teave kokkusobimatuse kohta:

- Jätkub järgmisel lehel -



MEDISEPT

Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 340 toru

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 18.12.2024

Versioon: 4 (asendab versiooni 3)

JAGU 7: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE (jätkub)

A.- Erinõuded säilitamiseks

Min. temperatuur: 5 °C

Maksimaalne temperatuur: 25 °C

Maksimaalne aeg: 36 kuud

B. - Üldised säilitustingimused.

Vältida soojust-, kiirgus- ja staatilise elektri allikaid. Hoida toiduainetest eemal. Lisateabe saamiseks vt punkt 10.5.

7.3 Konkreetne lõppkasutus:

Kasutamine: Lahustab automaatselt ja erakordselt tõhusalt tahkeid (orgaanilisi) saasteaineid, sh rasva, toidujäätmeid, juukseid ja setteid. Avab torud ja kanalisatsiooni ning kõrvaldab ebameeldivad lõhnad. Sisaldab naatriumhüdroksiidi ja alumiiniumaktivaatorit. Ei kahjusta kanalisatsioonitihendeid. Toimib külmas vees.

JAGU 8: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSEVAHENDID

8.1 Kontrolliparameetrid:

Töökeskkonna piirnorme tuleks jälgida järgmiste ainete puhul:

Ajakiri Seaduste Ajakiri 2018, punkt 1286, muudetud kujul:

Identifitseerimine		Keskkonnakvaliteedi standardite piirväärtused	
naatriumhüdroksiid		NDS	0,5 mg/m³
CASI nr: 1310-73-2	EÜ: 215-185-5	NDSch	1 mg/m³

Tolmud, mida ei ole mürgisuse tõttu klassifitseeritud (Tolmud, mida ei ole mürgisuse tõttu klassifitseeritud): OEL=10 mg/m3

DNEL (töötajad):

Identifitseerimine		Lühike säritus		Pikk säritus	
		Süsteemaatiline	Kohalikult	Süsteemaatiline	Kohalikult
naatriumhüdroksiid	Suuliselt	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav
CASI nr: 1310-73-2	Naha	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav
EÜ: 215-185-5	Sissehingamistee	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	1 mg/m³

DNEL (populatsioon):

Identifitseerimine		Lühike säritus		Pikk säritus	
		Süsteemaatiline	Kohalikult	Süsteemaatiline	Kohalikult
naatriumhüdroksiid	Suuliselt	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav
CASI nr: 1310-73-2	Naha	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav
EÜ: 215-185-5	Sissehingamistee	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	1 mg/m³

PNEC:

Ei ole kohaldatav

8.2 Kokkupuute ohjamine:

A.- Individuaalsed kaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevahendid

Ettevaatusabinõuna on soovitatav kasutada CE-märgisega kaitseriietust. Lisateavet kaitseriietuse kohta (ladustamine, kasutamine, puhastamine, hooldus, kaitseklass jne) leiate kaitseriietuse tootja kaasasolevast teabelehest. Siin esitatud juhised kehtivad puhta toote kohta.

Lahjendatud toote juhised võivad erineda sõltuvalt lahjendusastmest, pealekandmisest, pealekandmismeetodist jne. Ladudesse avariiduššide ja/või silmapesuvõimaluste paigaldamise vajaduse kindlaksmääramisel võetakse arvesse kemikaalide ladustamise eeskirju. Lisateavet leiate punktides 7.1 ja 7.2.

Kogu selles jaotises sisalduvat teavet – kuna ettevõtte kaitsevahendite kohta puudub teave – tuleks käsitleda soovitusena, et vältida ohtude tekkimist tootega töötamisel.

B.- Hingamisteede kaitse.

Kui vastuvõetud töötingimused ja/või ohutusmeetmed ei võimalda hoida toote kontsentratsiooni õhus allpool piirnorme (kui need on olemas) või vastuvõetaval tasemel (kui piirnorme ei ole), tuleb kasutada kvalifitseeritud spetsialisti valitud sobivaid hingamisteede kaitsevahendeid.



MEDISEPT

Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 340 toru

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 18.12.2024

Versioon: 4 (asendab versiooni 3)

JAGU 8: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSEVAHENDID (jätkub)

C.- Spetsiaalne kätekaits.

Piktogramm	Kaitsevahendid	Märgistamine	CEN-standardid	Kommentaarid
 Kohustuslik kätekaits	Kindad, mis kaitsevad vähem tõsiste ohtude eest			Kindad tuleks kahjustuste ilmnemisel välja vahetada. Pikaajalise tootega kokkupuute korral professionaalsete/tööstuslike kasutajate poolt on soovitatav kasutada CE III kindaid vastavalt standarditele EN ISO 21420:2020 ja EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Kuna toode koosneb erinevatest materjalidest, ei saa kinda tugevust eelnevalt täiesti usaldusväärselt kontrollida ja seetõttu tuleb seda enne kasutamist testida.

D.- Silmade ja näo kaitse.

Piktogramm	Kaitsevahendid	Märgistamine	CEN-standardid	Kommentaarid
 Kohustuslik näokaits	Panoraamprillid vedelikupritsmete ja/või kildude vastu		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Puhastage iga päev ja desinfitseerige regulaarselt vastavalt tootja soovitusetele. Kasutamine on soovitatav kohtades, kus on vedeliku pritsimise oht.

E.- Kehakaitse.

Piktogramm	Kaitsevahendid	Märgistamine	CEN-standardid	Kommentaarid
	Tööriided			Kahjustuste ilmnemisel vahetage välja. Pikaajalise kokkupuute korral on professionaalsetele/tööstuslikele kasutajatele soovitatav EC III vastavalt standarditele EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013 ja EN 464:1994.

F.- Täiendavad hädaolukorra kaitsemeetmed.

Soovitatav on paigaldada täiendavaid avariivarustust töökohtadele, mis on tootega eriti kokku puutunud või olukordades, kus riskihindamine toob esile sellise varustuse vajaduse.

Hädaolukorra meetmed	Standardid	Hädaolukorra meetmed	Standardid
 Avariidušš	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Silmade loputusseade	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Keskkonna kokkupuute kontroll:

ELi keskkonnaõiguse kohaselt on soovitatav vältida toote ja selle pakendi keskkonda sattumist. Lisateavet leiab jaotisest 7.1.

Lenduva orgaanilise ühendi:

Vastavalt 2020. aasta seaduste ajalehe 1860 nõuetele on sellel tootel järgmised omadused:

VOC (sisaldus):	0% massist
VOC kontsentratsioon 20 °C juures:	0 kg/m³ (0 g/l)
°C: Keskmine	Ei ole kohaldatav
süsinikuaatomite arv: Keskmine molekulmass:	Ei ole kohaldatav

JAGU 9: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave põhiliste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta:

Täieliku teabe saamiseks vaadake toote andmelehte.

Füüsiline välimus:

Aine olek 20 °C juures:

Välimus:

Värv:

Lõhn:

Lõhnalävi:

Tahke

Granuleeritud

☐ Valge

Iseloomulik

Ei ole kohaldatav *

*Toote ohtlikkuse kohta teave puudub.

- Jätkub järgmisel lehel -



MEDISEPT

Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 340 toru

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 18.12.2024

Versioon: 4 (asendab versiooni 3)

JAGU 9: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)

Volatiilsus:

Keemistemperatuur atmosfäärirõhul:	Ei ole kohaldatav	*
Aururõhk 20 °C juures:	Ei ole kohaldatav	*
Aururõhk 50 °C juures:	Ei ole kohaldatav	*
Aurustumiskiirus:	Ei ole kohaldatav	*

Toote omadused:

Tihedus 20 °C juures:	2100 kg/m ³	
Suhteline tihedus 20 °C juures:	2.1	
Dünaamiline viskoossus 20 °C juures:	Ei ole kohaldatav	*
Kinemaatiline viskoossus 20 °C juures:	Ei ole kohaldatav	*
Kinemaatiline viskoossus 40 °C juures:	Ei ole kohaldatav	*
Kontsentratsioon:	Ei ole	*
pH:	kohaldatav 13–14 (10% lahuse puhul)	
Suhteline aurutihedus 20 °C juures:	Ei ole kohaldatav	*
Jaotustegur n-oktaanol/vesi 20 °C:	Ei ole kohaldatav	*
Lahustuvus vees 20 °C juures:	Ei ole kohaldatav	*
Lahustuvuse aste:	Vees lahustuv	
Lagunemistemperatuur:	Ei ole kohaldatav	*
Sulamis-/külumistemperatuur:	Ei ole kohaldatav	*

Materjalide süttivus:

Leekpunkt:	Ei ole kohaldatav	*
Materjalide süttivus (tahke, gaasiline):	Ei ole kohaldatav	*
Isesüttimistemperatuur:	Ei ole kohaldatav	*
Alumine plahvatuspiir:	Ei ole kohaldatav	*
Ülemine plahvatuspiir:	Ei ole kohaldatav	*

Plahvatusohtlikkus (tahke aine):

Alumine plahvatuspiir:	Ei ole kohaldatav	*
Ülemine plahvatuspiir:	Ei ole kohaldatav	*

Osakeste omadused:

Keskmine ekvivalentläbimõõt:	Ei ole kohaldatav	*
------------------------------	-------------------	---

9.2 Muu teave:**Teave füüsikaliste ohuklasside kohta:**

Plahvatusohtlikud omadused:	Ei ole kohaldatav	*
Oksüdeerivad omadused:	Ei ole kohaldatav	*
Metallide korrosiooni põhjustavad ained:	H290 Võib söövitada metalle.	
Põlemissoojus:	Ei ole kohaldatav	*
Aerosoolid - tuleohtlike komponentide kogusisaldus (massi järgi):	Ei ole kohaldatav	*

Muud turvaelemendid:

Pindpinevus 20 °C juures:	Ei ole kohaldatav	*
murdumisnäitaja:	Ei ole kohaldatav	*

*Toote ohtlikkuse kohta teave puudub.

JAGU 10: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime:

- Jätkub järgmisel lehel -



MEDISEPT

Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 340 toru

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 18.12.2024

Versioon: 4 (asendab versiooni 3)

JAGU 10: STABIILSUS JA REAKTSIOONIVÕIME (jätkub)

Toode ei reageeri ladustamis- ja käitlemistingimustes. Vt ohutuskaardi 7. jagu.

10.2 Keemiline stabiilsus:

Keemiliselt stabiilne säilitus- ja kasutustingimustes.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

Neid ei esine, kui toodet hoitakse ja käideldakse vastavalt soovustele.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:

Kasutada ja säilitada tuleks toatemperatuuril.

Löögid ja hõõrdumine	Kokkupuude õhuga	Küte	Päikesevalgus	Niiskus
Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav

10.5 Kokkusobimatud materjalid:

Happed	Vesi	Oksüdeerijad	Tuleohtlikud materjalid	Muu
Võib reageerida ägedalt	Võib reageerida ägedalt	Ettevaatust soovitatakse	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav

10.6 Ohtlikud lagusaadused:

Lagunemisproduktide üksikasjaliku kirjelduse leiame punktides 10.3, 10.4 ja 10.5. Sõltuvalt lagunemistingimustest võivad eralduda keerulised kemikaalide segud: süsinikdioksiid (CO₂), süsinikmonoksiid ja muud orgaanilised ühendid. Lisateavet leiame punktist 5.

JAGU 11: TOKSIKOLOOGILINE TEAVE

11.1 Teave määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud ohuklasside kohta:

Toote toksikoloogiliste omaduste kohta puuduvad eksperimentaalsed andmed.

Terviseoht:

Korduva ja pikaajalise kokkupuute korral või kontsentratsioonide korral, mis ületavad kehtestatud töökeskkonna piirnorme, võivad tervisele kahjulikud mõjud ilmneda olenevalt kokkupuuteviisist:

A - Allaneelamine (äge mõju):

- Äge toksilisus: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. See toode ei sisalda aineid, mis on allaneelamisel klassifitseeritud ohtlikuks. Lisateabe saamiseks vt 3. jagu.
- Söövitav/ärritav: Söövitav, allaneelamisel põhjustab põletusi ja täielikku kudede hävimist. Lisateavet nahakontaktist tulenevate kõrvaltoimete kohta vt 2. jagu.

B - Sissehingamine (äge mõju):

- Äge toksilisus: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Toode ei sisalda sissehingamisel ohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateabe saamiseks vt 3. jagu.
- Söövitav/ärritav: Pikaajalisel sissehingamisel avaldab toode hävitavat mõju limaskestade ja ülemiste hingamisteede kudedele.

C - Kokkupuude naha ja silmadega (äge mõju):

- Nahale sattumine: See toode hävitab kangad täielikult ja põhjustab nahale sattumisel põletusi. Lisateavet nahale sattumisel tekkivate kõrvaltoimete kohta leiame 2. jaotisest.
- Silma sattumine: Põhjustab kokkupuutel tõsiseid silmakahjustusi.

D - KMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus):

- Kantserogeensus: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Toode ei sisalda ühtegi ainet, mis on üldtõttude mõjude tõttu klassifitseeritud ohtlikuks. Lisateavet leiame 3. jaotisest.
- IARC: Ei ole kohaldatav
- Võib põhjustada geneetilisi defekte: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda keskkonnale ohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateavet leiame 3. jaotisest.
- Võib kahjustada viljakust: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda keskkonnale ohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateavet leiame 3. jaotisest.

E - Allergilised toimed:

- Hingamisteede: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. See toode ei sisalda ühtegi ainet, mis on klassifitseeritud ohtlikuks nende sensibiliseeriva toime tõttu. Lisateabe saamiseks vt 3. jagu.
- Nahakaudne: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda keskkonnale ohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateavet leiame 3. jaotisest.

- Jätkub järgmisel lehel -



MEDISEPT

Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 340 toru

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 18.12.2024

Versioon: 4 (asendab versiooni 3)

JAGU 11: TOKSIKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

F - Sihtorgani suhtes toksiline (STOT) ühekordne toime:

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda keskkonnohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateavet leiate 3. jaotisest.

G - Sihtorgani suhtes toksiline (STOT), korduv kokkupuude:

- Sihtorgani toksilisus (STOT), korduv kokkupuude: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda keskkonnale ohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateabe saamiseks vt 3. jagu.

- Nahk: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda keskkonnale ohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateavet leiate 3. jaotisest.

H - Hingamiskahjustus:

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda keskkonnohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateavet leiate 3. jaotisest.

Muu teave:

Ei ole kohaldatav

Üksikasjalik toksikoloogiline teave ainete kohta:

Ei ole kohaldatav

11.2 Teave muude ohtude kohta:

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei sisalda aineid, mis häirivad endokriinsüsteemi tööd.

Muu teave

Ei ole kohaldatav

JAGU 12: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Segu enda ökotoksikoloogiliste omaduste kohta puuduvad eksperimentaalsed andmed.

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda keskkonnohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateavet leiate 3. jaotisest.

12.1 Toksilisus:

Äge toksilisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon		Tüüp	Tüüp
naatriumhüdroksiid	LC50	189 mg/l (48 tundi)	Leuciscus idus	Kala
CASi nr: 1310-73-2	EC50 33 mg/l		Crangon crangon	Karbid
EÜ: 215-185-5	EC50 Ei ole	kohaldatav		

12.2 Püsivus ja lagunduvus:

Ei ole kohaldatav

12.3 Bioakumuleerumisvõime:

Ei ole kohaldatav

12.4 Liikuvus pinnases:

Ei ole kohaldatav

Vees lahustuv

12.5 PBT- ja vPvB-hindamise tulemused:

Kasutatud ained ei vasta PBT/vPvB kriteeriumidele.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

Ei sisalda aineid, mis häirivad endokriinsüsteemi tööd.

12.7 Muud kahjulikud mõjud:

Pole täpsustatud



Mediclean 340 toru

Koostamise kuupäev: 01.04.2019 Uuendatud: 18.12.2024 Versioon: 4 (asendab versiooni 3)

JAGU 13: JÄÄTMETEGA SEOTUD KAALUTLUSED

13.1 Jäätmete kõrvaldamise meetodid:

Kood	Kirjeldus	Jäätmeliik (määrus Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014)
20 01 29*	ohtlike aineid sisaldavad pesuvahendid	Ohtlik

Jäätmeliik (komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014):

HP8 Söövitav

Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):

See tuleks üle anda spetsialiseerunud jäätmekäitluste ettevõttele, kellel on õigus jäätmeid hinnata ja kõrvaldada vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2008/98/EÜ lisadele 1 ja 2 ning 2023. aasta ametlikule väljaandele nr 1587. Vastavalt koodile 15 01 (2014/955/EL) tuleks juhul, kui pakend on olnud tootega otseses kokkupuutes, käidelda seda samamoodi nagu toodet ennast. Vastasel juhul tuleks seda käidelda tavajäätmetena. Veekogudesse juhtimine ei ole soovitatav. Vt punkt 6.2.

Jäätmekäitlust käsitlevad sätted:

Kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisaga on vastu võetud jäätmekäitlust käsitlevad ühenduse või riiklikud sätted.

Ühenduse õigus: direktiiv 2008/98/EÜ, 2014/955/EL, komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014. Siseriiklik õigus: 13. juuni 2013. aasta seadus pakendi ja pakendijäätmete käitlemise kohta (konsolideeritud tekst: 2023. aasta ametlik väljaanne, punkt 1658).

14. detsembri 2012. aasta jäätmeseadus (konsolideeritud tekst: 2023. aasta seaduste väljaanne, punkt 1587).

JAGU 14: VEOTEAVE**

Ohtlike kaupade maapealne transport:

Vastavalt ADR 2023 ja RID 2023 nõuetele:

	14.1 ÜRO number või ID-number:	ÜRO 1759
	14.2 ÜRO veose tunnusunimetus:	SÖÖVITAV TAHKE AINE JA EI SISALDA (naatriumhüdroksiidi)
	14.3 Transpordi ohuklass(id):	8
	Sildid:	8
14.4 Pakendirühm: 14.5		III
Keskkonnaohud: 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele		EI
Erisätted:		274
Tunneli piirangukood:		E
Füüsikalise-keemilised omadused: vt punkt 9		
Piiratud kogus: 5 kg		
14.7 Meretransport lahtiselt vastavalt IMO dokumentidele:		Ei ole kohaldatav

Ohtlike kaupade meretransport:

Kooskõlas IMDG 41-22 nõuetega:

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga



MEDISEPT

Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 340 toru

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 18.12.2024

Versioon: 4 (asendab versiooni 3)

JAGU 14: VEONÕUDED ** (Jätkub)



14.1 ÜRO number või ID-number:	ÜRO 1759
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus:	SÖÖVITAV TAHKE AINE JA EI SISALDA (naatriumhüdroksiidi)
14.3 Transpordi ohuklass(id):	8
Sildid:	8
14.4 Pakendirühm: 14.5	III
Meresaasteaine:	Ei
14.6 Kasutajate erilised ettevaatusabinõud	
Erisätted:	274, 223
EmS-koodid:	FA, SB
Füüsikalised-keemilised omadused:	vt punkt 9
Piiratud kogus:	5 kg
Eraldamisrühm:	SGG18
14.7 Meretransport lahtiselt vastavalt IMO dokumentidele:	Ei ole kohaldatav

Ohtlike kaupade õhutransport:

Kooskõlas IATA/ICAO 2024 nõuetega:



14.1 ÜRO number või ID-number:	ÜRO1759
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus:	SÖÖVITAV TAHKE AINE, NOS (naatriumhüdroksiid)
14.3 Transpordi ohuklass(id):	8
Sildid:	8
14.4 Pakendirühm: 14.5	III
Keskkonnoahud:	Ei
14.6 Kasutajate erilised ettevaatusabinõud	
Füüsikalised-keemilised omadused:	vt punkt 9
14.7 Meretransport lahtiselt vastavalt IMO dokumentidele:	Ei ole kohaldatav

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

JAGU 15: REGULATIIVNE TEAVE

15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervise- ja keskkonnavalasid eeskirjad:

- Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artikkel 95: Ei kohaldata
- Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta: Ei ole kohaldatav
- MÄÄRUS (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta: Ei ole kohaldatav
- Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta: Ei ole kohaldatav
- Kandidaatained, mis vajavad autoriseerimist vastavalt määrusele (EÜ) 1907/2006 (REACH): Ei ole kohaldatav
- REACH-määruse XIV lisas (autoriseerimisloend) loetletud ained ja aegumiskuupäev: Ei ole kohaldatav

Seveso III:

Ei ole kohaldatav

Teatud ohtlike ainete ja segude müügi ja kasutamise piirangud (REACH-i XVII lisa jne):

Ei ole kohaldatav

Inimeste või keskkonna kaitset käsitlevad erisätted:

Sellel ohutuskaardil kogutud teavet on soovitatav kasutada esialgsete andmetena kohalike riskide hindamiseks, et võtta vajalikke meetmeid selle toote käitlemise, kasutamise, ladustamise ja kõrvaldamisega seotud riskide vältimiseks.

Muud retseptid:

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist ja kemikaalide autoriseerimist ja piiramist (REACH), Euroopa Kemikaaliameti asutamine, millega muudetakse ja tunnistatakse kehtetuks direktiiv 1999/45/EÜ. Nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94, samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja

- Jätkub järgmisel lehel -



MEDISEPT

Ohutuskaart vastavalt KOMISJONI
MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 340 toru

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 18.12.2024

Versioon: 4 (asendab versiooni 3)

JAGU 15: REGULATIIVNE TEAVE (jätkub)

Komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ muudetud kujul.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse ja tunnistatakse kehtetuks direktiiv 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 koos hilisemate muudatustega.

25. veebruari 2011. aasta seadus keemiliste ainete ja nende segude kohta (konsolideeritud tekst: 2022. aasta seaduste ajakiri, punkt 1816). Majandus-, töö- ja sotsiaalpoliitika ministri 28. augusti 2003. aasta teade töö- ja sotsiaalpoliitika ministri määruse üldise töötervishoiu ja tööohutuse eeskirjade kohta konsolideeritud teksti väljakuulutamise kohta (2003. aasta seaduste ajakiri nr 169, punkt 1650, muudetud kujul).

Tervishoiuministri 2. veebruari 2011. aasta määrus töökeskkonna tervist kahjustavate tegurite testide ja mõõtmiste kohta (Poola Vabariigi Teataja 2023, punkt 419).

14. detsembri 2012. aasta jäätmeseadus (konsolideeritud tekst: 2023. aasta seaduste ajakiri, punkt 1587). 9. oktoobri 2015. aasta biotsiidide seadus (konsolideeritud tekst: 2021. aasta seaduste ajakiri, punkt 24).

Komisjoni 8. juuni 2000. aasta direktiiv 2000/39/EÜ, millega kehtestatakse esimene loetelu töökeskkonna ohtlike ainete soovituslikest piirnormidest, et rakendada nõukogu direktiivi 98/24/EMÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta tööl keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest.

Komisjoni 7. veebruari 2006. aasta direktiiv 2006/15/EÜ, millega kehtestatakse nõukogu direktiivi 98/24/EÜ rakendamiseks teine loetelu töökeskkonna ohtlike ainete soovituslike piirnormide kohta ning muudetakse direktiive 91/322/EMÜ ja 2000/39/EÜ.

Komisjoni 17. detsembri 2009. aasta direktiiv 2009/161/EL, millega kehtestatakse nõukogu direktiivi 98/24/EÜ rakendamiseks kolmas loetelu töökeskkonna ohtlike ainete soovituslike piirnormide kohta ja muudetakse komisjoni direktiivi 2000/39/EÜ.

19. augusti 2011. aasta seadus ohtlike kaupade veo kohta (Poola Vabariigi Teataja 2024, punkt 643).

Valitsuse 22. mai 2013. aasta deklaratsioon Bernis 9. mail 1980 alla kirjutatud rahvusvahelise raudteeveo konventsiooni (COTIF) C lisa moodustavate ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjade (RID) muudatuste jõustumise kohta (U.S. 2013, punkt 840).

Majandusministri 10. oktoobri 2013. aasta määrus määruse 1907/2006 XVII lisas nimetatud piirangute kohaldamise kohta (konsolideeritud tekst: 2018. aasta ametlik väljaanne, punkt 1865).

13. juuni 2013. aasta pakendi ja pakendijäätmete käitlemise seadus (konsolideeritud tekst: 2023. aasta seaduste väljaanne, punkt 1658).

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 20. juuni 2019. aasta määrus (EL) 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 ja tunnistatakse kehtetuks määrus (EL) nr 98/2013.

Kliimaministri 2. jaanuari 2020. aasta määrus jäätmekataloogi kohta (Poola Vabariigi Teataja 2020, punkt 10).

Valitsuse 18.

veebruari 2019. aasta deklaratsioon ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkuleppe (ADR) A ja B lisa muudatuste jõustumise kohta, mis on alla kirjutatud Genfis 30. septembril 1957.

(Õigusbüroo 2023, punkt 891).

15. mai 2015. aasta seadus osoonikihti kahandavate ainete ja teatud fluoritud kasvuhoonegaaside kohta (2020. aasta Poola seaduste väljaanne, punkt 2065).

Tervishoiuministri 30. detsembri 2004. aasta määrus töötervishoiu ja tööohutuse kohta seoses keemiliste tegurite esinemisega töökohal (Poola Vabariigi Teataja 2016, nr 0, punkt 1488).

29. juuli 2005. aasta seadus narkomaania vastu võitlemise kohta (2023. aasta Poola seaduste väljaanne, punkt 172).

Tervishoiuministri 24. juuli 2012. aasta määrus kantserogeense või mutageense toimega keemiliste ainete, nende segude, tegurite või tehnoloogiliste protsesside kohta töökeskkonnas (Poola Vabariigi Teataja 2024, punkt 156).

Perekonna-, töö- ja sotsiaalpoliitika ministri 12. juuni 2018. aasta määrus tervist kahjustavate tegurite suurimate lubatud kontsentratsioonide ja intensiivsuste kohta töökeskkonnas (Poola Vabariigi Teataja 2018, punkt 1286, muudetud kujul).

Arenguministri 8. augusti 2016. aasta määrus hoonete ja nende viimistlus- ja sisustuselementide värvimiseks, samuti hoonete ja nende konstruktsioonielementidega seotud värvides ja lakkides ning sõidukite taasviimistluseks mõeldud segudes sisalduvate lenduvate orgaaniliste ühendite heitkoguste piiramise kohta (2016. aasta seaduste väljaanne nr 0, punkt 1353).

Kliimaministri 24. septembri 2020. aasta määrus teatud tüüpi käitiste, kütuse põletusallikate ja jäätmepõletus- või koospõletusseadmete heitkoguste standardite kohta (2020. aasta seaduste väljaanne, punkt 1860).

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 31. märtsi 2004. aasta määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta; Komisjoni 20. juuni 2006. aasta määrus (EÜ) nr 907/2006, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta, et kohandada selle III ja VII lisa; Komisjoni 25. juuni 2009. aasta määrus (EÜ) nr 551/2009, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta, et kohandada selle V ja VI lisa (pindaktiivsete ainete erand).

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta määrus (EÜ) nr 1336/2008, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 648/2004, et kohandada seda määrusega (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (ELT L 354, 31. detsember 2008).

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

JAGU 16: MUU TEAVE **

Ohutuskaardi eeskirjad:

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel lehel -



MEDISEPT

Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 340 toru

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 18.12.2024

Versioon: 4 (asendab versiooni 3)

JAGU 16: MUU TEAVE ** (Jätkub)

See ohutuskaart on koostatud vastavalt II LISA-le - Juhend isikutele, kes koostavad ohutuskaarte toote kohta
Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878)

Riskijuhtimist mõjutavad muudatused võrreldes eelmise ohutuskaardiga:

Klassifikatsiooni mõjutavad ained (2. JAGU):

Kõrvaldatud ained

naatriumhüdroksiid (1310-73-2)

Määrus nr 1272/2008 (CLP) (JAGU 2, JAGU 16):

· Ohulaused

· Hoiatuslaused

TRANSPORTITEAVE (JAGU 14):

ÜRO number (ÜRO number)

Pakkimisgrupp

Punktis 2 nimetatud määruse tekstid:

H290: Võib söövitada metalle.

H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Punktis 3 nimetatud määruse tekstid:

Antud laused ei kehti toote enda kohta, need on ainult informatiivsel eesmärgil ja viitavad 3. peatükis esinevatele üksikutele koostisosadele.

Määrus nr 1272/2008 (CLP):

Nahaärritus 1A: H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Näpunäited töötajate koolitamiseks:

Selle tootega kokkupuutuvatel töötajatel on soovitatav läbida tööohutuse baaskoolitus, et hõlbustada ohutuskaardi ja toote etiketi mõistmist ja tõlgendamist.

Peamised kirjandusallikad:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Tekstis kasutatud lühendid:

Tarneklass: Tarnija klassifikatsioon

ADR: Ohtlike kaupade autoveo rahvusvaheline konventsioon IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri

IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon ICAO:

Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon COD: Keemiline

hapnikutarve (COD)

BOD: Biokeemiline hapnikutarve (BODn) 5 päeva jooksul BCF:

Biokontsentratsioonitegur Log

POW: Oktanooli/vee jaotusteguri logaritm OEL: Kõrgeim

lubatud kontsentratsioon OELCh:

Kõrgeim lubatud hetkeline kontsentratsioon EC50:

Efektiivne kontsentratsioon (komponendi kontsentratsioon, mille juures 50% organismidest avaldab mõju kindlaksmääratud aja jooksul)

LD50: surmava doosi mediaan LC50:

surmava kontsentratsiooni mediaan EC50:

efektiivse kontsentratsiooni mediaan PBT:

mürgiste ainete bioakumulatsioonipotentsiaal vPvB: mürgiste ainete

väga bioakumuleeruv potentsiaal IWO: isikukaitsevahendid STP: reoveepuhastid Henry:

antud koostisosa lahustuvus lahuses

sõltuvalt selle koostisosa osarõhust

lahuse rõhust EC: EINECS- ja ELINCS-number (vt ka EINECS ja ELINCS)

EINECS: Euroopa olemasolevate kaubanduslike keemiliste ainete loetelu ELINCS:

Euroopa teavitatud keemiliste ainete loetelu CEN: Euroopa Standardikomitee STOT: Mürgisus sihtelundi suhtes Koc:

Orgaanilise süsiniku sisalduse suhtes normaliseeritud

jaotuskoefitsient, näitab orgaaniliste ainete imendumiskiirust

pinnas

DNEL: Tuletatud mittetoimiv tase PNEC: Arvutuslik mittetoimiv

kontsentratsioon BDO: Jäätmeandmebaasi registreerimisnumber UFI:

Unikaalne valemi identifikaator

IARC: Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

Sellel ohutuskaardil sisalduv teave põhineb allikatel ja tehnilistel teadmistel, samuti kohaldatavatel Euroopa ja riiklikel õigusaktidel ning selle täpsust ei saa täielikult garanteerida. Seda teavet ei tohi kasutada toote omaduste garantiiks, kuna see kirjeldab ainult ohutusnõudeid. Selle toote kasutajate töömeetodid ja -tingimused on väljaspool meie teadmisi ja kontrolli, seega vastutab kasutaja ainuiskuliselt asjakohaste meetmete võtmise eest, et järgida kemikaalide käitlemise, ladustamise, kasutamise ja kõrvaldamisega seotud seadusest tulenevaid nõudeid. Sellel ohutuskaardil sisalduv teave käsitleb ainult seda toodet, mida ei tohi kasutada muul kui ettenähtud otstarbel.

- Ohutuskaardi lõpp -